

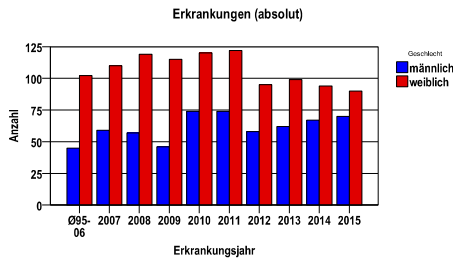
Bösartige Neubildung der Gallenblase und Gallenwege C23-C24

Durchschnittlich erfasste Erkrankungszahlen

Zeitraum	Geschlecht	N	rohe Rate	altersstandardisierte Rate (ESR)*	arithm. Alter Jahre	medianes Alter Jahre	Vergleich medianes Alter	Vergleichsquelle
2010 - 2014	männlich	335	9,2	5,0	71,7	73,2	72,5	RKI, BRD 2011-2012
	weiblich	530	13,9	5,3	75,8	76,7	76,0	

* europastandardisierte Rate

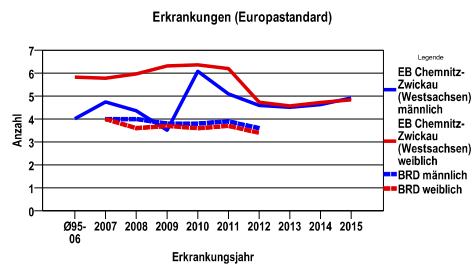
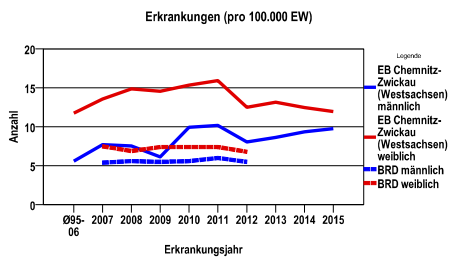
Anzahl Neuerkrankungen



Absolute Neuerkrankungszahlen und Neuerkrankungsraten je 100.000 Einwohner

Jahr	absolut männlich	absolut weiblich	Rohe Rate männlich	Rohe Rate weiblich	Stand. Rate männlich	Stand. Rate weiblich
2015	70	90	9,8	12,0	4,9	4,8
2014	67	94	9,4	12,5	4,6	4,7
2013	62	99	8,7	13,1	4,5	4,6
2012	58	95	8,0	12,5	4,6	4,7
2011	74	122	10,2	15,9	5,1	6,2
2010	74	120	10,0	15,3	6,1	6,4
2009	46	115	6,1	14,5	3,5	6,3
2008	57	119	7,5	14,9	4,4	6,0
2007	59	110	7,7	13,6	4,7	5,8
Ø95-06	45	102	5,6	11,7	4,0	5,8

Stand. Rate = Europastandard



Vergleichswerte - - - ; - - -

RKI, BRD 2012, männlich	5,5
GKR, Sachsen 2009-2012, männlich	7,6
RKI, BRD 2012, weiblich	6,8
GKR, Sachsen 2009-2012, weiblich	12,0

Vergleichswerte - - - ; - - -

RKI, BRD 2012, männlich	3,6
GKR, Sachsen 2009-2012, männlich	4,5
RKI, BRD 2012, weiblich	3,4
GKR, Sachsen 2009-2012, weiblich	3,7

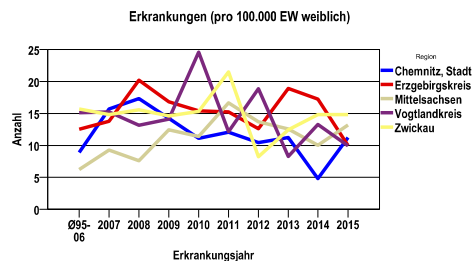
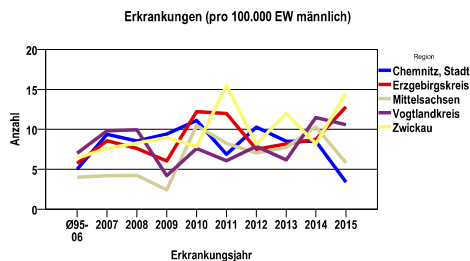
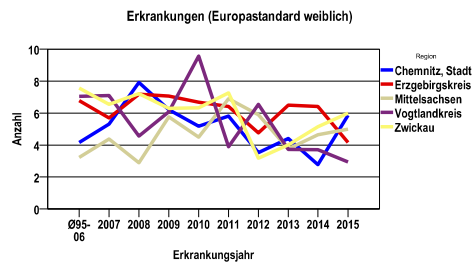
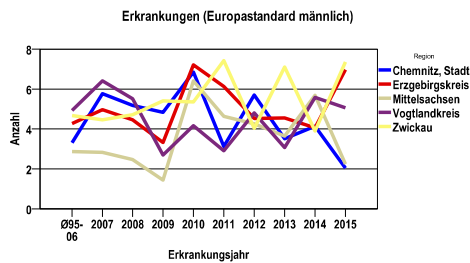
Bösartige Neubildung der Gallenblase und Gallenwege C23-C24

Zahl der Neuerkrankungen nach Stadt-/Landkreisen

EB Chemnitz-Zwickau (Westsachsen)	absolut männlich					absolut weiblich				
	2015	2014	2013	2012	2011	2015	2014	2013	2012	2011
Chemnitz, Stadt	4	10	10	12	8	14	6	14	13	15
Erzgebirgskreis	22	15	14	13	21	18	31	34	23	28
Mittelsachsen	9	16	12	11	13	21	16	20	22	27
Vogtlandkreis	12	13	7	9	7	12	16	10	23	15
Zwickau	23	13	19	13	25	25	25	21	14	37

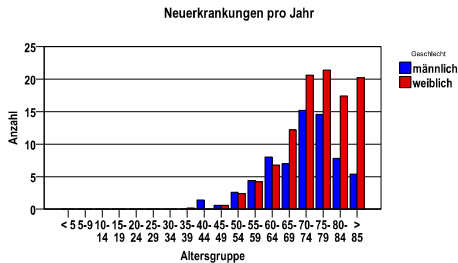
Neuerkrankungsrate nach Stadt-/Landkreisen (n/100.000 Einwohner), altersstandardisiert (ESR)

Region	Stand. Rate männlich					Stand. Rate weiblich				
	2015	2014	2013	2012	2011	2015	2014	2013	2012	2011
Chemnitz, Stadt	2,0	4,1	3,5	5,7	3,1	5,9	2,8	4,4	3,5	5,8
Erzgebirgskreis	7,0	4,1	4,6	4,5	6,1	4,2	6,4	6,5	4,8	6,4
Mittelsachsen	2,2	5,7	3,6	4,3	4,6	5,0	4,6	3,8	5,9	6,9
Vogtlandkreis	5,1	5,6	3,1	4,8	2,9	2,9	3,7	3,7	6,5	3,9
Zwickau	7,4	3,9	7,1	4,0	7,4	6,0	5,1	4,0	3,2	7,3

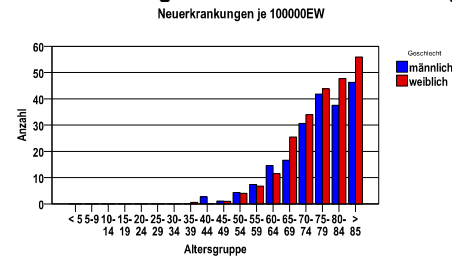


Bösartige Neubildung der Gallenblase und Gallenwege C23-C24

Diagnosejahre
2010 bis 2014



Neuerkrankungen/100.000 EW nach Altersgruppen



Neuerkrankungen /Jahr nach Altersgruppen

Verteilung der ICD10

ICD-10	Bezeichnung	m	%m	w	%w	ges.	%ges.
C23	Bösartige Neubildung der Gallenblase	111	33,1	326	61,5	437	50,5
C24	Bösartige Neubildung sonstiger und nicht näher bezeichneter Teile der Gallenwege	0	.	1	,2	1	,1
C24.0	Bösartige Neubildung: Extrahepatischer Gallengang	130	38,8	122	23,0	252	29,1
C24.1	Bösartige Neubildung: Ampulla hepatopancreatica [Ampulla Vateri]	75	22,4	52	9,8	127	14,7
C24.8	Bösartige Neubildung: Gallenwege, mehrere Teilbereiche überlappend	3	,9	5	,9	8	,9
C24.9	Bösartige Neubildung: Gallenwege, nicht näher bezeichnet	16	4,8	24	4,5	40	4,6
	Gesamt	335	38,7	530	61,3	865	.

Häufigkeit der Tumorerkrankungen nach der Lokalisation (ICD-O)

ICD-O	Bezeichnung	m	%m	w	%w	ges.	%ges.
C23.9	Gallenblase	111	33,1	326	61,5	437	50,5
C24.0	Extrahepatischer Gallengang	129	38,5	124	23,4	253	29,2
C24.1	Ampulla Vateri	76	22,7	52	9,8	128	14,8
C24.8	Gallenwege, mehrere Bereiche überlappend	3	,9	4	,8	7	,8
C24.9	Gallenwege o.n.A.	16	4,8	24	4,5	40	4,6
	Gesamt	335	38,7	530	61,3	865	.

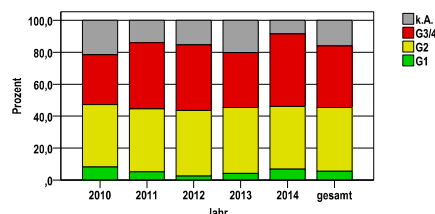
Histologische Häufigkeitsverteilung

Bezeichnung	M-Code	N	%	% gesamt
Adenokarzinom o.n.A.	8140/3	460	69,9%	53,2%
Schleimbildendes Adenokarzinom	8481/3	37	5,6%	4,3%
Klatskin-Tumor	8162/3	25	3,8%	2,9%
sonstige maligne Histologien		136	20,7%	15,7%
maligne Histologien gesamt		658		76,1%
nicht histologisch gesichert		207		23,9%

Histologisches Grading (nur histologisch gesicherte Fälle)

Jahr	G1	G2	G3/4	k.A.	gesamt
2010	12	58	46	32	148
2011	8	62	65	22	157
2012	3	48	48	18	117
2013	5	49	41	24	119
2014	8	46	53	10	117
gesamt	36	263	253	106	658
%	5	40	38	16	100

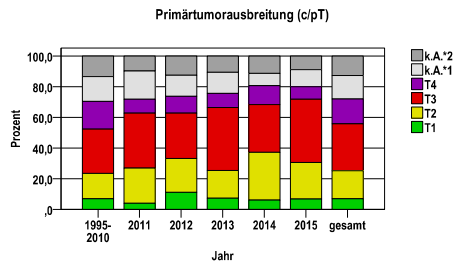
Histopathologisches Grading



Bösartige Neubildung der Gallenblase und Gallenwege C23-C24

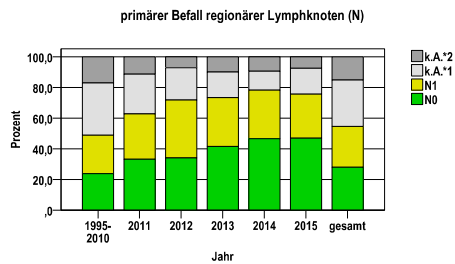
Primärtumorausbreitung (T)

Jahr	T1	T2	T3	T4	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2010	172	409	710	450	395	331	2467
2011	8	45	70	18	36	19	196
2012	17	34	45	17	21	19	153
2013	12	29	66	15	22	17	161
2014	10	50	50	20	13	18	161
2015	11	38	66	13	18	14	160
gesamt	230	605	1007	533	505	418	3298
%	7	18	31	16	15	13	100



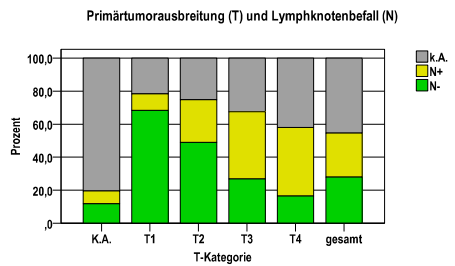
primärer Befall der regionären Lymphknoten (N)

Jahr	N0	N1	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2010	586	618	842	421	2467
2011	65	58	51	22	196
2012	52	58	32	11	153
2013	67	51	27	16	161
2014	75	51	20	15	161
2015	75	46	27	12	160
gesamt	920	882	999	497	3298
%	28	27	30	15	100



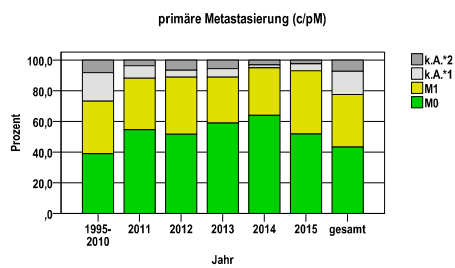
Primärtumorausbreitung (T) und Lymphknotenbefall (N)

T-Kategorie	N-	N+	k.A.	gesamt	N+ %
K.A.	109	72	742	923	7,8
T1	157	23	50	230	10,0
T2	296	156	153	605	25,8
T3	270	410	327	1007	40,7
T4	88	221	224	533	41,5
gesamt	920	882	1496	3298	26,7
%	28	27	45	100	.



primäre Metastasierung (M)

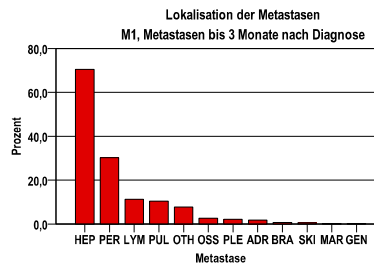
Jahr	M0	M1	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2010	959	847	458	203	2467
2011	107	66	16	7	196
2012	79	57	7	10	153
2013	95	48	9	9	161
2014	103	50	3	5	161
2015	83	66	7	4	160
gesamt	1426	1134	500	238	3298
%	43	34	15	7	100



Bösartige Neubildung der Gallenblase und Gallenwege C23-C24

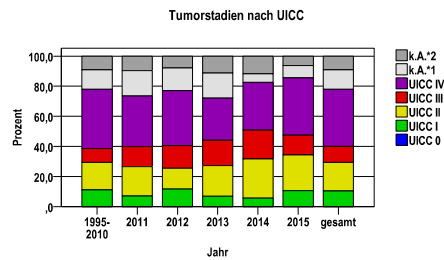
primäre Metastasen

Metastase	Anzahl	Prozent	Gesamt N
HEP	836	70,4	1187
PER	358	30,2	.
LYM	134	11,3	.
PUL	123	10,4	.
OTH	92	7,8	.
OSS	31	2,6	.
PLE	25	2,1	.
ADR	21	1,8	.
BRA	8	,7	.
SKI	6	,5	.
MAR	3	,3	.
GEN	2	,2	.



Tumorstadien nach UICC

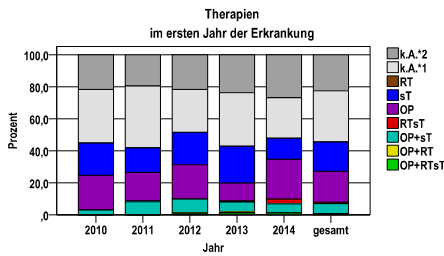
Jahr	UICC I	UICC II	UICC III	UICC IV	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2010	275	451	225	970	322	224	2467
2011	14	38	26	66	33	19	196
2012	18	21	23	56	23	12	153
2013	11	33	27	45	27	18	161
2014	9	42	31	51	9	19	161
2015	17	38	21	61	13	10	160
gesamt	344	623	353	1249	427	302	3298
%	10	19	11	38	13	9	100
1995-2010	11,1%	18,3%	9,1%	39,3%	13,1%	9,1%	
2011	7,1%	19,4%	13,3%	33,7%	16,8%	9,7%	
2012	11,8%	13,7%	15,0%	36,6%	15,0%	7,8%	
2013	6,8%	20,5%	16,8%	28,0%	16,8%	11,2%	
2014	5,6%	26,1%	19,3%	31,7%	5,6%	11,8%	
2015	10,6%	23,8%	13,1%	38,1%	8,1%	6,3%	
gesamt	10,4%	18,9%	10,7%	37,9%	12,9%	9,2%	



Bösartige Neubildung der Gallenblase und Gallenwege C23-C24

Therapien im ersten Jahr nach Diagnosenstellung*

Jahr	OP+RTsT	OP+RT	OP+sT	RTsT	OP	sT	RT	k.A.*1	k.A.*2	gesamt	OP %
2010	0	0	6	0	42	39	0	65	42	194	21,6
2011	0	0	16	1	35	30	0	76	38	196	17,9
2012	1	1	13	0	33	31	0	41	33	153	21,6
2013	2	1	10	1	18	37	0	54	38	161	11,2
2014	2	0	9	5	40	21	0	41	43	161	24,8
gesamt	5	2	54	7	168	158	0	277	194	865	19,4
%	1	0	6	1	19	18	0	32	22	100	.



sT = systemische Therapie
RT = Strahlentherapie
OP = Operation

Diagnosejahre
2010 bis 2014

Operationen im ersten Jahr nach Diagnosenstellung*

OPS	Anzahl	%	OPS-Schlüssel Version 2015
5-511	197	86,0	Cholezystektomie
5-514	1	,4	Andere Operationen an den Gallengängen
5-515	28	12,2	Exzision und Resektion von erkranktem Gewebe der Gallengänge
5-518	4	1,7	Operationen an Sphincter Oddi und Papilla duodeni major
gesamt	229	.	

gesamt = Anzahl der operierten Fälle (entspricht der OP-Anzahl der vorhergehende Tabelle); Mehrfachnennungen bei den OPS-Nummern sind pro Fall möglich; Prozentzahl bezieht sich auf den Anteil an den operierten Gesamtfällen

Systemische Therapien im ersten Jahr nach Diagnosenstellung*

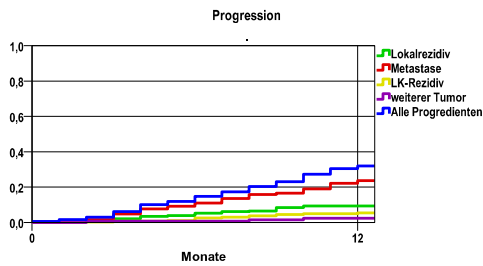
Beschreibung	Typ	Anzahl	%	Protokolltyp:
Gemcitabin	C	112	50,0	CM – Monochemoth.
Gemcitabin, Oxaliplatin	C	61	27,2	CP – Polychemoth.
Cisplatin, Gemcitabin	C	45	20,1	C – Chemotherapie o.n.A.
Fluorouracil	C	10	4,5	IC – Immun-/Chemoth.
Calciumfolinat, Fluorouracil, Oxaliplatin	C	9	4,0	H – Hormontherapie
Calciumfolinat, Fluorouracil, Irinotecan	C	7	3,1	I – Immuntherapie
Calciumfolinat, Fluorouracil	C	6	2,7	IU – unspezif. Immunth.
Calciumfolinat, Cisplatin, Fluorouracil	C	6	2,7	IS – spezif. Immunth.
Fluorouracil, Oxaliplatin	C	4	1,8	
Capecitabin	C	3	1,3	
gesamt Anzahl der Fälle		224	.	

gesamt = Anzahl der therapierten Fälle; Mehrfachnennungen von Therapien sind pro Fall möglich; Prozentzahl bezieht sich auf den Anteil an den systemisch therapierten Gesamtfällen

*Bei Eintritt eines Rezidivs werden weitere Therapien nicht ausgewiesen.
Systemische Therapien mit einem Anteil unter 1% werden nicht aufgeführt.

Bösartige Neubildung der Gallenblase und Gallenwege C23-C24

Diagnosejahre
2007 bis 2012



Ereignis	Monate	%	95%CI	N	zens. +† %	zens. %	E
Lokalrezidiv	12	9,3	5,8-12,8	309	25,2	1,3	25
Metastase	12	23,7	18,6-28,8	309	18,1	1,0	64
LK-Rezidiv	12	5,4	2,6- 8,1	309	27,8	1,3	14
weiterer Tumor	12	2,3	,5- 4,2	309	29,4	1,3	6
Alle Progredienten	12	31,9	26,4-37,5	309	15,9	1,0	87

N = Anzahl der Fälle mit Vollremission
E = Anzahl der Ereignisse

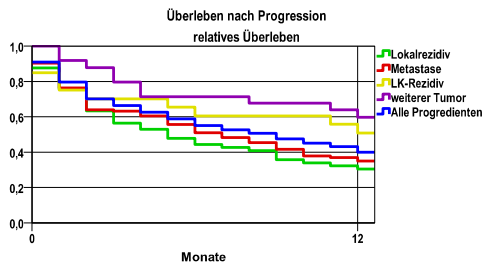
Progression

mediane ereignisfreie Zeit

Lokalrezidiv	>1,0 Jahre
Metastase	>1,0 Jahre
LK-Rezidiv	>1,0 Jahre
weiterer Tumor	>1,0 Jahre
Alle Progredienten	>1,0 Jahre

Progression setzt Vollremission voraus.

Überleben nach Progression



Ereignis	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
Lokalrezidiv	29,8	30,5	11,9	57	,0
Metastase	34,3	35,0	9,1	105	,0
LK-Rezidiv	50,0	50,8	21,9	20	,0
weiterer Tumor	58,3	59,8	19,7	24	,0
Alle Progredienten	39,1	40,0	7,7	156	,0

medianes Überleben nach Progression

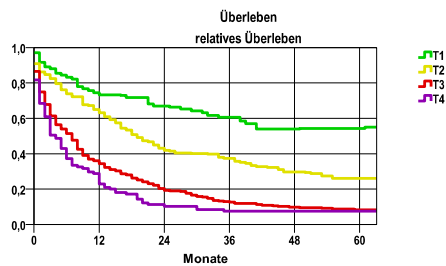
Lokalrezidiv	,4 Jahre
Metastase	,5 Jahre
LK-Rezidiv	>1,0 Jahre
weiterer Tumor	>1,0 Jahre
Alle Progredienten	,7 Jahre

Bösartige Neubildung der Gallenblase und Gallenwege C23-C24

Diagnosejahre
2007 bis 2012

5-Jahres-Überleben nach Tumorgröße

T-Kategorie	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
T1	43,4	54,2	11,7	69	8,7
T2	21,7	26,0	6,4	164	3,7
T3	6,7	8,3	2,9	288	1,7
T4	6,7	7,5	.	104	1,9



nur Ersterkrankungen

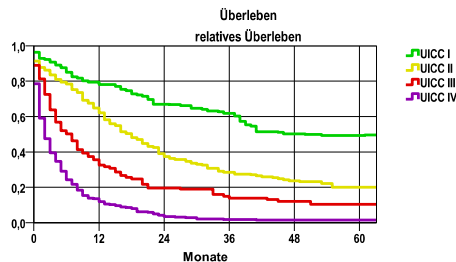
mediane Überlebenszeit

T1	>5,0 Jahre
T2	1,5 Jahre
T3	,5 Jahre
T4	,3 Jahre

5-Jahres-Überleben nach UICC-Tumorstadium

UICC-Stadium	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
UICC I	40,0	49,3	9,3	107	6,5
UICC II	16,9	20,1	5,6	175	2,9
UICC III	8,3	10,4	5,7	100	4,0
UICC IV	1,3	1,5	.	307	,3

nur Ersterkrankungen



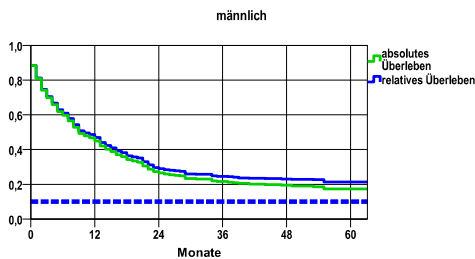
mediane Überlebenszeit

UICC I	4,1 Jahre
UICC II	1,4 Jahre
UICC III	,5 Jahre
UICC IV	,1 Jahre

Überleben gesamt, männlich

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	45,0	46,9	5,8	278	,0
2	26,6	29,0	5,2	.	,0
3	21,6	24,5	4,8	.	,0
4	19,4	23,1	4,7	.	1,4
5	17,3	21,4	4,5	.	4,3

nur Ersterkrankungen



mediane Überlebenszeit

,8 Jahre

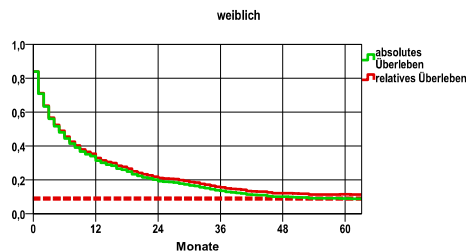
Vergleichswert - - - - , 5-Jahres-Überleben (%)

RKI, BRD 2011-2012, niedrigster Wert, männlich 10,0

weiblich

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	31,4	32,8	3,8	583	,0
2	19,2	21,1	3,2	.	,0
3	13,6	15,6	2,8	.	,0
4	10,1	12,2	2,4	.	,5
5	9,0	11,4	2,3	.	1,5

nur Ersterkrankungen



mediane Überlebenszeit

,4 Jahre

Vergleichswert - - - - , 5-Jahres-Überleben (%)

RKI, BRD 2011-2012, niedrigster Wert, weiblich 9,0

verwendete Sterbetafel:
Sachsen 1995-2011